PTO/SE/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid QMB control number

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下いれた名の分明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declar "hat:
私の住所、私言語、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出類している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled SEMICONDUCTOR DEVICE
上記発明の明細音(下記の欄でx引がついていない場合は、 本言に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on <u>December 24, 1997</u> as United States Application Number or PCT International Application Number 08/997,919 and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、運郵規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の背無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

利は、米国出共第35編119条(a)-(d) 東文は365条 (b) ねに基ま下記の。 米 国以外の国の少なくとも一つ国を指 足している年許盛の条約 3.6.5 (a) 独に基プで国際出額、又 は外国での存許出難もしくは発明で振力出離についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出験の前に出職された許許または高明者語の外国出職を以 下に、枠内をマークすることで、示していまで

Prior Foreign Application(s)

外国での元行出職 8-358974 Japan (Number) (Country) (圣号) (国名) (Number) (Country) (書号) (国名)

利 1、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出額規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出籍引)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出議に記載された権利、又は米国を指定している特許 盛力条約365条(c)に基ずく確利をここに立張します。ま た。本出類の各類収面圏の内容が米国企典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で定行する米国特 許出頭に開示されていない限り、その先行米国出版書揺出日 以降で本出籍者の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、運邦規則出典第37編1条58項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出類日) (Application No.) (Filing Date) (出版書号) (出職日)

私は、私自身の知識に基づいて本宝賞言中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基ずき、罰生または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出類した。又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を或します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし December 27, 1996 (Day/Month/Year Filed) (出数年9日) (Day/Month/Year Filed)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(出数华月日)

(Application No.) (Filing Date) (出類番号) (出類日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge, the duty to disclose information, which is material to patentability as defined in Title 37, Gode of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放薬済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration 1 (日本語宣言書

人の云名はび登録会争を構定のこと)

Scott C. Hartis Reg. No. 32,030

幸气大 - 私は下記が発達者として、本代理に関する一切の POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby addoint 二元ミモマキア司法司に対して正行する中華上述ではて温火 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this として、下花の者を看名いたします。(声漢上、生たは元書 - application and transact all dusiness in the Patent and Trademark Office connected therewith flist name and registration number;

TARTA Scott C. Eartis FISE & RICEARDSON

4225 Executive Square, Ste. 1400

La Jolla, CA 91037

Send Garrespondence to:

通信電話運転点 (名前及び電話音号)

Scott C. Harris (519) 678-5070

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一または第一発明者	Full name of sole or first inventor
	Shunpei YAMAZAKI
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Shop Gran May 8, 1998
住所	Residence
	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
	Japanese
私書福	Post Office Address
	c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
	398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japa
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
	Jun KOYAMA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
	Jun Koyama May 8, 1998
住所	Résidence
	Kanagawa, Japan
3 #	Citizenship
	Japanese
私書箱	Post Office Address
	c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
	398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japa
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす	(Supply similar information and signature for third and
ること)	subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3a

Please see attached page 3a for names, addresses and signatures of additional inventors, if any.

ること)

Date May 8, 1998 DRATORY CO., LTD. Rwa-ken 243-0036 Japan Date
ORATORY CO., LTD.
ORATORY CO., LTD.
ORATORY CO., LTD. awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
awa-ken 243-0036 Japan
Date
Date
Date
Date.
Date
2-1-2